

A POTATO KING

"If I were a farmer boy, or a boy with-out capital, and wanted an early com-petency, I'd start right out growing Potatoes," said Henry Schroeder, the Potato king of the Red River Valley, whose story in the John A. Salzer Seed Co.'s Catalogue reads stranger than a romance.

That advice of Mr. Schroeder, the self-made Potato king, comes from a warm heart, a level head, a potato king!



Price Schroeder's Famous Ohio, bushel, \$1.75; ten bushels, \$15.00.

Here's another advice of the Red River Potato king. He says: "Plant a plenty of potatoes early, or cheap, like they were last fall—That's sound doctrine. Follow his advice this year and coming July and August and all fall look out for 70c and 90c and \$1.00 Potatoes!"

CORN.

Who placed Wisconsin on the Corn map, way at the top? Salzer's creations in field Corns, Barley, Oats, Speltz, and Clovers. Potatoes helped do it.

We make a great speciality of seed corn, listing over forty splendid varieties, among them the earliest, heaviest eared, biggest yields known.

For 10c in Postage

We gladly mail our Catalog and sample package of Ten Famous Farm Seeds, including Speltz, "The Corn Wonder," Rejuvenated White Bonanza Oats, "The Prize Winner," Billion Dollar Grass, Teosinte, the Silo Filler, etc., etc.

Or Send 12c

And we will mail you our big Catalog and six generous packages of Early Cabbage, Carrot, Cucumber, Lettuce, Radish, Onion—furnishing lots and lots of juicy delicious Vegetables during the early Spring and Summer.

Or send to John A. Salzer Seed Co., Box 702, La Crosse, Wis., twenty cents and receive both above collections and their big catalog.

STIRRED TO COMBAT PLAGUE

Many States Have Formulated Plans to Fight Deadly Evil of Tuberculosis.

Bills dealing with tuberculosis are now being considered in 32 state legislatures, according to an announcement made by the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis.

In six states—Alabama, Arizona, California, Iowa, Tennessee and Washington—bills are being considered which call for the reporting and registration of all living cases of tuberculosis. Alabama, Connecticut, Iowa, Massachusetts, Pennsylvania and the District of Columbia are working for laws which will require that consumptives may be removed and detained in hospitals. In Alabama, Arizona, California, Illinois, Maine and Missouri, legislation permitting the establishment of county or local hospitals for tuberculosis are being discussed, and in California, Illinois, Iowa, Maine, Missouri and New Hampshire state subsidies of \$3 to \$5 per week per patient are being asked for such institutions. A more or less complete reorganization of the state health work is sought in several states, especially Kansas, Michigan, Minnesota, Nebraska, Texas and Arizona. In Indiana and Alabama bills providing for full-time county and city health officers are being considered.

Vanity makes a cheap chromo feel like an oil painting.



You won't like heavy tobaccos after you once try the plenty mild but fully satisfying taste of FATIMA Cigarettes. They outsell other 15c cigarettes by millions!

"Distinctly Individual"

Lippert & Meyer Tobacco Co.



INTERNATIONAL SUNDAY SCHOOL LESSON

(By E. O. SELLERS, Acting Director at Sunday School Course, Moody Bible Institute, Chicago.)

LESSON FOR MARCH 7

SAUL ANOINTED KING.

LESSON TEXT.—1 Samuel 9:1-16:1. GOLDEN TEXT.—Fear God, honor the king.—1 Peter 2:17.

Because of the acts of Samuel the people petitioned for a king (ch. 8:5). They are told plainly what to expect if a king is set in authority (ch. 8:19). God, however, granted their petition and spoke "in the ear" of Samuel, saying, "I will send thee a man," telling him of the work which this man is to undertake (ch. 9:15, 16).

I. "Samuel Saw Saul" vv. 17-21. Saul was a man to gaze at and to admire (ch. 9:2). His fruitless search for his father's asses leads him to the city wherein Samuel was residing. There he is advised to consult the "man of God" about his difficulty—a good suggestion for us all. This experience (ch. 9:6-14) exhibits Samuel in a new light. The word "seer" indicates "one who sees," one who sees the things God makes manifest in dreams (Num. 24:4-16). While the word is similar to the modern term "clairvoyant" yet the latter are not the successors of these Old Testament "seers" or "prophets." They are rather the successors of the false prophets (Jer. 17:14), and of those who dealt with familiar spirits (1 Chron. 10:13-14; Isa. 8:19-20; 2 Kings 21:1, 2, 6). Saul evidently did not know Samuel (vv. 16-18).

Samuel took Saul with him for the night to take his mind off his father's asses and to prepare him to receive the word from God. Christians take far too little time to withdraw themselves and take their restless minds off the things of time and sense to be still and hear the word of God. What were a few asses to Saul, to him "for whom all that is desirable in Israel" (v. 20 R. V.)? Christians who are heirs to the heavenly kingdom ought not to set their affections on the poor possessions of earth (Col. 3:1, 2; 2 Cor. 4:18). In response to Samuel's information, Saul disclaims any greatness; indeed, he is not from one of the least of the families of one of the smallest of the tribes (v. 21). Such humility gave great promise for Saul's future usefulness. Such was the mental and spiritual attitude of the man whom God chose to be king (ch. 15:17). It was later, when pride and power had puffed him up, that the kingdom was taken away from him (ch. 15:23; 16:1; Luke 14:11; Heb. 13:1).

II. "Samuel Took Saul" vv. 22-24. Saul was then led into the guest chamber and placed in the chief seat. Read our Lord's parable found in Luke 14:7-11. Samuel then bade the cook bring the thigh, which was a choice piece of meat especially reserved for those thus honored (Lev. 24:4). Such a portion belonged to the priest (Lev. 7:32). That which did not belong upon the altar Saul was to eat (v. 24). Samuel and Saul may have had the preference and eaten before the other guests (v. 15), and Saul is made acquainted with the special honor conferred upon him. Following the feast, they return to Samuel's home, where Saul is conducted to a couch upon the flat house-top (Acts 10:9). Here Samuel had private converse with Saul (v. 25 R. V.). What that converse may have been we know not, but we are reminded of one such nocturnal conversation which gave to the world God's most precious summary of his love (John 3:1-16).

Samuel poured oil upon Saul's head. Prophets, priests, kings and cleansed lepers were so anointed, a type of the anointing by the holy spirit (1 Kings 19:16, 17; Lev. 8:12, 14, 15; Isa. 61:1; 1 John 2:20 R. V.). This act was also a symbol of entire consecration to God, and pointed forward to the coming king (Messiah, Anointed One) whom God himself would anoint (Ps. 45:7).

Saul was anointed to be "a prince" and to save God's people (ch. 9:16; Acts 5:31). His ear is always open to the cry of his people. Even though they had sinned, and their sorrow was because of their own disobedience, yet God regarded their affliction (Ps. 106:43, 44). Only God's anointed ones can save (Isa. 61:1-3).

Saul's selected task was to save Israel out of the hands of the Philistines (See Luke 1:69-71). God's eye sees the oppression of mankind and his ear is always open to the cry of the poor and needy; of innocent children suffering because of the sins of parents; of men defrauded of justice.

But the delivering remedy will not be brought by any earthly king. Mankind is today crying for a king (sometimes it is termed "democracy") and will not have God to rule over them.

Heedless of his warnings, blessed by his bounty, they struggle and scheme to heal their own hurt.

Saul's humility rapidly gave place to pride and pride to ambition, ambition to oppression, and finally to an untimely end, due to disobedience. When our king comes the skillfully constructed scheme of man's government, wherein graft and pride, ambition and lust, find such a prominent place, will be set aside for a kingdom wherein justice and love, equity and service, will be meted out to every man; one wherein ideals will become realities.

Vom Schauplatz des europäischen Völker-Krieges

Während die Welt sich über die Zurschiffung und den eventuellen Effekt der deutschen Vlodade-Erklärung die Köpfe zerbricht, ist auf dem östlichen Kriegsschauplatz von den Verbündeten ein Sieg über die Russen errungen worden, wie er wohl einzig in der Geschichte dasteht. Zwei Wochen dauerte die gewaltige Schlacht, die in Ostpreußen bei den masurenischen Seen ihren Anfang nahm und nun in den letzten Kämpfen mit den eilig sich zurückziehenden Russen auf russischen Gebiete ihrem Ende entgegengeht.

Die Niederlage der Russen ist eine sehr schwere; 5 russische Armee-Korps, welche in der Schlacht beteiligt waren, sind beinahe vollständig vernichtet; 150,000 Mann, darunter etwa 70,000 Gefangene, die übrigen tot oder verwundet, bilden den Verlust der Russen, nebst über 70 Geschützen, 100 Maschinengewehren und eine bis jetzt noch nicht vollständig abgeschätzte ungeheure Menge an anderem Kriegsmaterial.

Siezu gesellen sich die ebenfalls bedeutenden Verluste der Russen auf ihrem äußersten linken Flügel der gewaltigen Schlachtfeldfront, in der Pukowina, die sie vor dem energischen Andrängen der vereinigten österreichisch-ungarischen und deutschen Truppen in einiger Flucht vollständig räumen mußten. Nach oberflächlicher Abschätzung kann man wohl mit ziemlicher Bestimmtheit sagen, daß die russischen Verluste in den auf den beiden Flügeln, in Ostpreußen und in der Pukowina stattgefundenen Schlachten 150,000 bis 180,000 Mann betragen nebst dem entsprechenden Kriegsmaterial.

It schon diese ungeheure Schwächung der russischen Streitkräfte von außerordentlich hoher Bedeutung für den weiteren Verlauf des Krieges zum Gunsten Deutschlands und Österreich-Ungarns, so sind die auf den beiden Flügeln errungenen Siege und dabei bewerkstelligten Verbindungen der Schlachtfeldfront der Verbündeten von nicht minder folgenreichem Einfluß auf die weitere Entwicklung der Kämpfe.

Berufen wir einen kurzen Blick zurück, um die sich auf der ungeheuren Schlachtfeldlinie, vom baltischen Meere bis zur Pukowina betragende meisterhafte Strategie und Organisationsfähigkeit der deutschen Seeresleitung, um die Überlegenheit der verbündeten Waffen zu würdigen!

Nis seit mehreren Wochen nach der feigenreichen Schlacht bei Riga der deutsche Vormarsch gegen Warschau infolge der ungenügenden Witterung und des heftigen Widerstandes der in günstiger Stellung befindlichen Russen zum Stillstand kam, haben die Alliierten bereits, daß die Hindenburg-Armee vor den herangesetzten russischen Verteidigungen dem Untergang geweiht sei. Wegen ihres außerordentlich an Zahl überlegenen Menschenmaterials konnten die Russen nicht nur ihr Zentrum bei Warschau verfestigen, sondern auch ihre Flügel in der Pukowina und an der östpreussischen Grenze bedeutend ausdehnen, so daß, wie ein Teil Ostpreußens von ihnen besetzt wurde; dazu unternahm sie gleichzeitig einen energischen Vorstoß in der Richtung auf Thorn, wie auch in Galizien.

Deutschlands erfolgte als Antwort darauf der Gegenangriff auf die russischen Stellungen westlich von Warschau, welcher von den Russen als eine Niederlage irrtümlich bereits gefeiert wurde. Wie schon öfters bewährte sich auch hier die deutsche Taktik, durch Scheinangriffe den Feind über die wahre Absicht zu täuschen. Denn während die Russen noch in ihrer Freude über den vermeintlichen Sieg im Zentrum westlich von Warschau schwelgten, brach urplötzlich das Verhängnis über sie herein sowohl in Ostpreußen wie in der Pukowina. Die Folge davon ist, daß die Russen neben ihren kolossalen Verlusten die Bedrohung ihrer See- und bei Warschau, sowie in Galizien durch eine Umzingelung zu befürchten haben.

Auf jeden Fall ist den Russen für lange Zeit der mit soviel Aufwand angekündigte Vormarsch auf Berlin und Wien zunächst vergangen; sie haben genug zu tun um sich noch einigermaßen aus der Klemme zu ziehen, d. h. zu retten was noch möglich ist.

Die Erfolge aber auf dem östlichen Kriegsschauplatz liefern den schlagenden Beweis für die Überlegenheit des deutschen Organisations-Talentes, welches den Russen und ihren Verbündeten eine solche schmerzliche Niederlage bereitet. "Dieses Talent ist", wie der deutsche Militärkritiker Major Wörat sagt, "nicht mit irgend einem Namen verknüpft; es ist nicht das Werk einer Einzelperson oder eines hervorragenden Führers wie a Napoleon vor 100 Jahren. Tiefe große deutsche Fähigkeit in der Gründung neuer Armeen wird die Welt später dem Genie eines einzelnen Organisationsführers zuschreiben werden. Auf jeden Fall beweist unsere Fähigkeit für Schaffung neuer Armeen und Einsetzung derselben auf der rechten Stelle, daß der deutsche Generalstab

die Erfahrungen des deutsch-französischen Krieges sich zumeist gemacht hat."

Welch einen gewaltigen Unterschied bietet der gegenwärtige Krieg im Vergleich auf die Gelant-Organisation! Vorbereitet durch intellektuelle und aufbauende Arbeit der Jahrzehnte, welche mit unübertrefflicher Zuverlässigkeit und Hingabe ausgeführt und auf dem Geiste der Aufopferung des gesamten Volkes zu Friedens- und Kriegsezeiten fest gegründet ist, mußten diese großen Erfolge kommen."

Wer hätte noch vor einigen Monaten sich träumen lassen, daß deutsche Armeen an der rumänischen Grenze und in den Karpathen an der Seite der österreichisch-ungarischen Truppen kämpfen würden. Selbst aktive Offiziere haben es sicherlich nicht für möglich gehalten, daß solche Massen deutscher Truppen auf dem vorzüglichsten Eisenbahnnetz ganz nach Bedarf nach den Grenzen zum Schutze des Reiches geschickt werden könnten. Die Gefahr der Situation, mit Feinden auf allen Seiten hat den deutschen Völkern die Kraft eines Helden verliehen, der mit Reichtum von einem Siege zum andern schreitet.

Die gelbe Gefahr.

Völker Europas, wachet! Eure heiligen Güter, den Frieden! Diese Unterjochung trägt das Verhängnis vom deutschen Kaiser inspirierte allegorische Gemälde, wodurch der weitblickende Sophist schon vor Jahren auf die drohende asiatische Gefahr hinwies. Die Welt sieht die Prophezeiung aus fälschlichem Munde jetzt ebenso in Erfüllung gehen, wie sie mit schmerzlichen Gefühlen wahrnehmen muß, daß die europäischen Völker sich gegenseitig zerfleischen und der immer drohender werdenden gelben Gefahr nicht nur die Tore öffnen, sondern diese Europa und die weiße Rasse bedrückende Weltverwirrung selbst zur Entladung bringen.

Den Beweis für unsere Behauptung findet jeder Unbefangene in der Anteilnahme Japans am europäischen Krieg und in der raffinierten Ausnutzung der durch denselben geschaffenen Situation zu seinem Vorteil. Es liegt unabweisbar klar zutage, Japan spielt in diesem Kriege eine Rolle, welche ihm bei den allgeringsten Aufwendungen ungeheuren Nutzen bringt und ihm eine einmalige weltberührende Stellung für die Zukunft sichert. Womit nicht nur eine Gleichstellung geschaffen, sondern leider nicht unwahrscheinlich ein Übergewicht der gelben Rasse über die weiße angebaut wird. Die unverkennbaren Forderungen des kleinen Japans an den chinesischen Koloss legen Zeugnis dafür ab, was die zukünftige Welt vom fernsten Osten zu gewärtigen hat. Aber das gewaltige chinesische Reich ist Japan bereits eine Gewalttätigkeit aus, die mit Chinas Souveränität und dem Ansehen der Großmächte einfach unvereinbar ist. Zunächst soll China alle Rechte, die es an Deutschland gegeben hatte, auf Japan übertragen; selbstverständlich ist von einer Zurückgabe Kiautschau's gar keine Rede mehr; Japan behält sich ferner die Ausbeutung der chinesischen Minenfelder, der chinesischen Industrie und des Handels als sein ausschließliches Recht vor; China soll mit seiner dritten Macht irgendwelche finanzielle, industrielle oder Handels-Verträge treffen, ohne daß Japan die Erlaubnis eingeholt zu haben. Man sieht, daß Japan sich die absolute Vormundschaft über China annimmt, und daß es dieselbe zu seinem Vorzuge auszunutzen nicht nur gewillt, sondern das Japan selbst gegen den Willen der Großmächte auch insandte ist. Der chinesische Außenminister hat die japanischen Forderungen zurückgewiesen, und in London, Paris, Petersburg und Washington soll die Annahme des lieben bössigen (!) gelben Feindes sehr gemischte Gefühle hervorrufen. Man kann da, namentlich in England, mit dem Janberichlung sagen: "Die ich rief, die Geister, werb' ich nicht mehr los." Und in Washington mag man getrost hinzufügen: "Gott bewahre mich vor meinen Freunden." Denn namentlich von den Ver. Staaten wurde die "offene Tür" für China, d. h. die absolute Handelsfreiheit mit ausländischen Staaten proklamiert. Die offene Tür, die jetzt von den Japanern allen anderen Mächten vor der Nase zugeschlagen wird.

Englische Mäntelpiel hat diese japanische Annahme großgezogen und die feige schwache Deutschlandspolitik der Ver. Staaten hat dazu geholfen. Wie, wenn Deutschland jetzt den Pieß umdrehte und sich auf Seite Japans stellen würde! Niemand könnte ihm das verdenken. Doch dazu werden die Barbaren selbst von ihren Feinden für zu edel (!) gehalten.

Wieder eine deutsche Lieberredung: eine lausliche Kanone. Und die deutschen Geschütze sind auch heute noch, daß sie unsichtbar sind. Die Deutschen sorgen dafür, daß ihre Feinde Sehen und Hören vergeblich.

Wieder eine deutsche Lieberredung: eine lausliche Kanone. Und die deutschen Geschütze sind auch heute noch, daß sie unsichtbar sind. Die Deutschen sorgen dafür, daß ihre Feinde Sehen und Hören vergeblich.

Wieder eine deutsche Lieberredung: eine lausliche Kanone. Und die deutschen Geschütze sind auch heute noch, daß sie unsichtbar sind. Die Deutschen sorgen dafür, daß ihre Feinde Sehen und Hören vergeblich.

Wieder eine deutsche Lieberredung: eine lausliche Kanone. Und die deutschen Geschütze sind auch heute noch, daß sie unsichtbar sind. Die Deutschen sorgen dafür, daß ihre Feinde Sehen und Hören vergeblich.

Wieder eine deutsche Lieberredung: eine lausliche Kanone. Und die deutschen Geschütze sind auch heute noch, daß sie unsichtbar sind. Die Deutschen sorgen dafür, daß ihre Feinde Sehen und Hören vergeblich.

New Spring Dresses Are Here

and These Are Their Fashion Points

Circular flaring skirts; new ecclesiastical sleeves; little foot pleatings; full shirred and scalloped yokes to skirts; new jet trimming; tiny embroidered bodices in color as a part of White Crepe de Chine frocks. Serge dresses with surplice fronts in braided bands of linen; bright silk colored embroidery on sand colored taffeta; silk poplins with the moire border.

The little frock sketched is of Charmeuse in navy, Copenhagen, moss green, sand, taupe or black. Bodice has chiffon front over figured Venice lace, which is extended to form high back collar. Long Chiffon sleeves over lace foundation, puffed at the cuffs. Skirt hangs in deep graceful folds from full shirred and corded yoke. Exceptional value at **\$15**

All Goods Sent Free by Parcel Post

B. SIEGEL

CORNER WOODWARD & STATE
ONLY PLACE OF BUSINESS
IN CONNECTION WITH ANY OTHER STORE
DETROIT, MICHIGAN.

TO EXPLODE GASES

New Weapon for the Destruction of Airships.

Inflammable Bullet, Designed by an Englishman, Seems Capable of Doing the Work for Which It Is Intended.

Charles Dawson of Uckfield, England, the discoverer of the prehistoric skull at Piltdown some time ago, has since the war started, turned his attention to another subject, the Boston Evening Transcript states. He has invented a little article which he calls an airship destroyer, the object of the invention being the destruction of airships, balloons, and similar flight machines, which are mainly supported by inflammable gases. The airship destroyer is a very simple affair. It consists of an ordinary rifle, gun or pistol bullet, which is bolted at the apex to form a cavity of suitable size, and filled with yellow phosphorus. In the case of a regulation pattern of the army rifle, the conical bullet is bored or cast with a round hole at the apex to the depth of two centimeters (.77 of an inch) with a diameter of two and one-half millimeters (.09 inch). The cavity is filled with yellow phosphorus, and a small portion is allowed to project beyond the apex of the bullet. When the rifle is fired the phosphorus is heated by the discharge, and either commences to burn at once or is predisposed to flare on coming into the slightest contact with another body. For instance, as soon as the bullet hits the envelope or gas bag of an airship or balloon, it would burst into flame, if it has not already done so, and the gas would be ignited and the airship exploded. The phosphorus will continue through the air, being stimulated by the oxygen in the atmosphere.

The inventor explains that the cartridges, which must be kept in water, when charged with phosphorus, can be adapted to any projectile now in use. "It has several advantages," says Mr. Dawson. "In the first place, it is much easier to fire at an airship with a rifle than to have to use a big gun, which would require to be got within range of the object to be destroyed. It would also mean that any destruction would be confined to the airship, whereas where shells are fired from big guns considerable damage may also be done to buildings by pieces of shell. Of course it would not be safe to use these cartridges in the ordinary course of things, because if one should alight on anything inflammable, such as a haystack, there would be fire. They are intended solely for the destruction of airships." The bullet is really a "flaming bullet." It is not an explosive bullet. Phosphorus does not explode, it only burns or flames in oxygen, or air, which is mostly oxygen.

Patterns by Kaleidoscope. Doctor Pulfrich, one of the experts of the Carl Zeiss Optical company in Germany, has constructed a kaleidoscope on scientific principles and of mathematical accuracy. Its use is for making kaleidoscopic patterns for textiles, linoleums, decorations, etc., some of those it has produced being of extraordinary beauty. He calls it the photokaleidoscope, because it is part of a camera that photographs the patterns it forms.

Spreading Tuberculosis Infection. Dr. Guy Hinsdale of Hot Springs, Va., points out that it is not the expired air of consumptives that carries infection, but the sputum and tiny drops of moisture coughed up by the patient that carry the bacilli and communicate the disease to others.

Sacred Cattle Turned Into Beef. The sacred cattle of Madagascar, where these animals roam in immense herds, are being slaughtered and shipped to Paris to help out the scarcity of beef.

MEMORIAL IN HARBOR WATER

Buoy Designed to Commemorate Writing of National Anthem, "The Star-Spangled Banner."

Off the entrance to Baltimore harbor a unique buoy was erected September 5, 1914, to commemorate the



This Buoy Marks the Spot in Baltimore Harbor Where "The Star-Spangled Banner" Was Written.

hundredth anniversary of the writing of the national anthem, "The Star-Spangled Banner." The buoy has been anchored, as nearly as possible, on the spot where Francis Scott Key wrote the song while a prisoner on the British frigate Minden. It has red and white stripes with white stars on a blue field.—Modern Mechanics.

Introduced Cigarette to Englishman. Who started the cigarette craze in England? To the duke of Buccleuch, who recently celebrated his golden wedding anniversary, belongs this distinction. In 1856 he went to Russia to attend the coronation of Alexander II. Finding the cigarette very popular in that country, especially in St. Petersburg, he brought back the weed in this form to England, and English folk have smoked them ever since.

Bad Taste as Seen in Japan. Rector Aston, the scholarly Japanese secretary to the British legation in Tokyo, summarized what Kenko, the fourteenth century writer of "Taurezure Gusa," considered to be "bad taste," thus:

Too much furniture in one's living room.
Too many pens in a stand.
Too many Buddhas in a private shrine.
Too many rocks, trees and herbs in a garden.
Too many children in a house.
Too many words when men meet.
Too many books in a bookcase there can never be, nor too much litter in a dust heap.—London Saturday Review.

Parasite Destroys San Jose Scale. A parasite which destroys the dreaded San Jose scale has been discovered, and is now being used in Pennsylvania, where it has been highly successful in combating the ravages of the pest which has done such damage to American fruit and nut trees. The parasite is the Chalcid fly, which comes from the same part of China from which the San Jose scale first came. There the Chalcid fly has effectively checked the scale.

A Great Gift. "They say she is splendid in amateur theatricals."
"She's a wonder. She can make the most painful tragedy a source of genuine amusement."—Life.

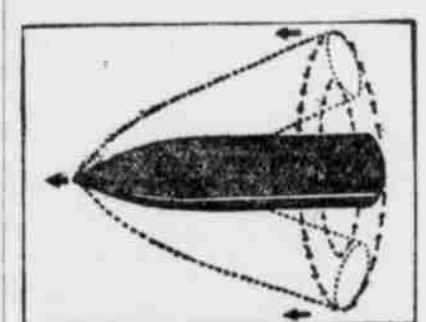
LIKE THE "DUMDUM"

Sharp-Pointed Bullet May Make Fearful Wound.

Range at Which Projectile Is Fired and Age of the Man Hit Are Factors in Amount of Damage Done.

American army surgeons are convinced that under normal conditions all modern bullets are more humane than those formerly used, in spite of the fact that they travel at higher speed and have a far wider range. They are so sharp pointed that when they strike the soft tissues alone they make clean-cut, narrow wounds which heal very quickly.

When, however, they take a sideways twist, or develop irregular, jagged edges through previously striking or glancing off some hard object, they have an explosive effect which produces just such terrible wounds as the "dumdum." These effects are most liable to occur in vital organs inclosed in resisting bony walls, like the brain or heart, and are nearly always fatal. The range at which bullets are fired and the ages of the men they hit have been found to have a marked influence



The Diagram Shows How the Base of a Bullet Spins Like a Top in a Constantly Increasing Circumference. This is Why It Often Strikes Sidewise and Mutilates Like a Dumdum.

on the character of the wounds they make.

The bones of younger men usually have a great amount of animal matter, consequently are less brittle than those of older men. The less resistance met by the bullet in the comparatively softer bones, at short ranges, permits the passage of the bullet without explosive effect. In the cases of the older and more brittle bones the bullet at long ranges causes great damage, especially as the bullet at these long ranges has become unsteady from loss of velocity and strikes the bone sideways, thus transferring its energy over a greater area than if it had struck point on.

Owing to the change in the position of bullets fired at long ranges, the effect produced in the bony tissues is at first in the short ranges very severe from the high velocity, but in the midranges the effects are less severe because of loss in velocity, and at long ranges the effects become severe again because of the impact being made with the side of the bullet.

Suffrages, Perhaps. "Whenever I see two women engaged in whispered conversation I always suspect them of undermining somebody's character."
"You shouldn't be so cynical. Nowadays it's possible that one may be telling the other whom to vote for."

A Fellow Feeling. A mystic says it is always painful for him to come back to earth," remarked Gadsby.
"I'm in the same boat," said Jagson. "Every time I come back to earth, I have a headache."

Up to Snuff. Arthur—Uriah Unson made a great hit at school during the hay fever season.
Anna—How?
Arthur—He invented a college yell with a sneeze in it.—Judge.